



PRZEMYSŁOWO-HANDLOWA ILLUSTROWANA.

Wychodzi we Lwowie 2 razy na miesiąc 1-go i 15-go.
z okolicznościowymi dodatkami.

Rok III.
1896.

Redakcja
we Lwowie Plac Maryacki
liczba 8.

Organ oficjalny
krajowego Towarzystwa Kupców i Przemysłowców
tudzież lwowskiego Towarzystwa
Kupców i Młodzieży handlowej.

Wydawca i odpow. redaktor *Zygmunt Korosteński.*

Nr. 11.
Lwów 1 Czerwca.

Administracja
we Lwowie, Plac Maryacki
liczba 8.

PRENUMERATA z PRZESYŁKĄ WYNOŚI:

	kwartalnie	półrocznie
W Austro-Węgrzech . . .	1 zł. w. a.	We Francyi i krajach unii
W Rosyi pod kowertą . .	1 rs. 25 k.	łacińskiej 5 fr.
„ Niemczech	2 marki	„ Stanach Zjednoczon. . 1 dol.

Zeszyty pojedyncze do nabycia w biurach gazet i księgarniach.

OGŁOSZENIA PRZYJMUJE ADMINISTRACJA

za opłatą: za całą stronę 16 zł., — za $\frac{1}{2}$ str 8 zł., — za $\frac{1}{4}$ str. 4 zł., za $\frac{1}{8}$ str. 2 zł., — za $\frac{1}{16}$ str. 1 zł., — za $\frac{1}{32}$ 50 ct. Dla prenumeratorów i korespondentów „Dzwignia“, dla zamawiających więcej ogłoszeń, tudzież dla członków kraj. Tow. kupców i przemysłowców udziela się 25 do 50 procent opustu.

1,295.

1,295 Szanownych prenumeratorów naszych zalega jeszcze niestety z prenumeratą, a stąd tak olbrzymią ponosimy stratę, że musimy „Dzwignię“ tak długo na 4-ch tylko drukować stronicach, dopóki Szanowni prenumeratorowie nie zechcą uiścić nam należnych kwot.

Tak uszczuploną „Dzwignię“ rozsyłamy Szanownym prenumeratorom — niemal bez wyjątku „kwartalnym“ — całkiem **bezpłatnie**, z tą jedynie uprzejmą prośbą, aby zechcieli wyrównać swe zaległości, oraz nadesłali nam na 3-ci kwartał b. r. drobną prenumeratę zawczasu. Nie licząc na razie przy „Dzwigniu“ na żadne zyski, wydawalibyśmy ją mimo strat w dawnych rozmiarach — lecz wydawca tej gazetki wszystkie swe fundusze musi wkładać obecnie w pracę nad pewnym wynalazkiem, a tymczasem woli dać zmniejszoną „Dzwignię“ bezpłatnie, niż więcej jeszcze tracić, wskutek tego, że Szanowni prenumeratorzy nie płacą.

Mamy jednak żywą nadzieję, że z czasem Szanowni prenumeratorzy nasi t. j. ci czytelnicy, co „Dzwignię“ przyjmują z poczty, ale nie przesyłają prenumeraty — poznają, że w ten sposób wyrządzają bolesną szkodę bliżniemu swemu, t. j. wydawcy tej gazetki, a poznawszy to, zechcą bez wątpienia albo *odsylać numery* pocztą bez opłaty — albo też *nadsyłać* nam tę tak drobną *prenumeratę kwartalną*.

Walne Zgromadzenie Stowarzyszenia przemysłowego intro-ligatorów, pozłotników, powroźników, tokarzy, koszykarzy, szczotkarzy etc. we Lwowie,

odbyte w dniu 10. maja 1896.

Walne Zgromadzenie to odbyło się pod przewodnictwem przełożonego p. *Michała Spożarskiego* w sali Izby rękodzielniczej.

Po odczytaniu protokołu z poprzedniego zgromadzenia, odczytał p. *Mikołaj Górski* imieniem komisji rewizyjnej sprawozdanie z rachunków funduszu korporacyjnego i z funduszu kasy chorych dla uczniów. — Stan majątku korporacji z końcem r. z. wynosił 564 zł. 58 ct., a fundusz kasy chorych wskutek zaległości tylko 3 zł. 30 ct. — Wydziałowi uchwalono absolutorium.

W myśl reskryptu ministryalnego z dnia 4 lipca z. r. L. 11,878 uchwalono wykreślić, ze statutu postanowienia co do zapomóg dla członków, a natomiast postanowiono założyć przy stowarzyszeniu kasę zapomogową i wydzielić na nią po otrzymaniu zezwolenia od władz $\frac{2}{3}$ części z majątku Stowarzyszenia.

P. *Klemens Fedunio* zdał następnie sprawę imieniem komitetu sztandarowego z funduszy zebranych na sprawienie sztandaru dla Stowarzyszenia.

Sprawienie sztandaru przyjęto do zadowalającej wiadomości, a nadwyżkę pozostałą w kwocie 89 zł. 82 ct. uchwalono obrócić na sprawienie buław dla przełożonego i jego następcy na wzór krakowskich.

W sprawie kasy chorych uczniów uchwalono ścierać energiczniej zaległości, powierzyć nad nią dozór de-

legatowi Wydziału, na którego tymczasowo wybrano p. Fedunia — i udzielić tej kasie zaliczkę w kwocie 100 zł. z funduszu towarzystwa.

W końcu powzięto następującą uchwałę: „Ponieważ w myśl § 17 statutu każdy uczeń przez złożenie taksy zapisowej lub wpisowej nabywa prawa do opieki ze stowarzyszenia — żądać należy od władzy przyznania tych taks na rzecz funduszu kasy chorych dla uczniów“.

Walne Zgromadzenie Stowarzyszenia przemysłowego perukarzy, fryzjerów i golarzy we Lwowie

we wtorek d. 12 maja 1896.

Na zgromadzeniu tem, odbytem pod przewodnictwem przełożonego p. Leona Hauptfleisch, po odcytaniu sprawozdania rachunkowego, udzielono zarządowi absolutorium; uchwalono zmianę statutu w myśl reskryptu ministerialnego z 4 lipca 1895 i postanowiono założyć kasę zapomogową przy stowarzyszeniu. Na fundusz zakładowy tej kasy uchwalono wydzielić połowę z funduszu stowarzyszenia, jeśli władza na to zezwoli. — Z powodu rezygnacji trzech majstrów, należących do kasy chorych towarzyszy, odbyły się wybory, z których jako członkowie tej kasy wyszli: Leon Czaczkes i Samuel Prezes. — Po wyczerpaniu porządku dziennego zamknięto posiedzenie.

O niewidzialnych promieniach Röntgena i o fotografowaniu rzeczy niewidocznych.

(Ciąg dalszy).

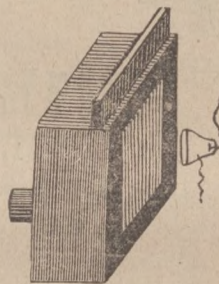
Przyrząd taki w połączeniu z mechanizmem zegarowym ułatwiać może znacznie doświadczenia w gabinetach fizykalnych, przesuwając automatycznie i w odpowiednio wyznaczonych okresach czasu, jedną kasę po drugiej przed źródłem promieni Röntgena. — Przy używaniu zaś filmów można równocześnie obserwować zmiany, zachodzące równocześnie w luminescencji na tabliczkach kontrolnych. — Przez umieszczenie zaś w ramach różnych substancji lumineskujących można znów badać wygodnie katodo-luminescencję w ogóle, o ile występuje na zewnątrz przyrządu.

Ponumerowawszy i poznaawszy odpowiednio kasety i t. d. — można bez obawy pomyłek i bez potrzeby długich zapisków, jedynie przy pomocy graficznych notatek dokonywać prób w najzawilszych kombinacjach i mimo ciemności; do badań zaś w oświetlonych laboratoriach można kryptoptikon łatwo skombinować z kryptoskopem.

Kryptoptikon zaś z gotowymi już negatywnymi fotogramami Röntgenowskimi może być znów użyty jako przyrząd do demonstrowania, gdy się go wraz z automatycznie kołującymi w nim negatywami ustawi przed okienkiem scioptikonu lub zwykłej latarni magicznej. — Demonstrujący może tak czas obliczyć, aby automatyczne przesuwanie się obrazów stosowało się wiernie do ustnego wykładu.

Kryptograf — to w zasadzie zwykła ciemnia optyczna — bez mieszka — a tem się odznaczającą, że zamiast *matówki* posiada ściankę, powleczonej substancją lumineskującą, czyli — jakby też tę ściankę można było nazwać — „lumineskówką“.

Dotychczas nastawianie przedmiotów do zdjęć Röntgenowskich odbywało się bez tej kontroli, którą przy zwykłej fotografii daje nam matówka — i bez żadnego przyrządu. — Otóż ten brak właśnie usuwa zupełnie konstrukcja kryptografu, w którym lumineskówka daje nam kontrolę, a inne ulepszenia ułatwiają Röntgenowskie zdjęcia.



Przedstawiony na odczytach w d. 10 i 22 marca br.¹⁾ kryptograf obok na rycinie uwidocznił — to tylko częściowy model pomysłu, który w szczególności jest na razie jeszcze tajemnicą, odnoszącą się głównie do przyrządu, wytwarzającego promienie, a mającego się mie-

ścić na wspólnym sztelarzu, odsuwalnym i odłączalnym od przedstawionej tu rycinie kamery. — Jedną z 6 ścian tej kamery stanowi wspomniana właśnie powyżej lumineskówka, poza którą mieści się przeciwkatoda, dowolnie odsuwalnego przyrządu, wytwarzającego promienie.

Otóż jeśli pomiędzy przeciwkatodę, a lumineskówkę wstawimy przedmiot, fotografować się mający, to sylwetka jego zarysuje się nam na lumineskówce, wobec czego możemy tę sylwetkę, zanim ją odtworzymy na płycie fotograficznej, obserwować najpierw przez rurkowate okienko, znajdujące się, jak to uwidoczni rysunek, naprzeciw lumineskówki i możemy przedmiot tak ustawić, aby sylwetka o ile możliwości jak najlepiej się uwydatniała.

Po takim ustawieniu przedmiotu, wsuwamy oblistwowanym otworem do kamery naszego kryptografu płytę fotograficzną lub ramkę z filmem, odpowiednio preparowaną — bądź wprost, bądź — jeśli fotografujemy w laboratorium oświetlonym — zapomocą zwykłych kasetek. — Po upływie odpowiedniego czasu ekspozycji wyjmujemy płytę lub film i wywołujemy, a utrwalamy zwykłym sposobem.

W odpowiedniej przypłaszczonej formie skonstruowany ten przyrząd, w którymby obie jego części t. j. kamerę z lumineskówką i przyrząd, wytwarzający promienie Röntgenowsko-katodálne, można było przytwierdzać paskami do przedmiotów fotografować się mających, mógłby dobre oddać usługi chirurgii, a kto wie, czy zarazem także i nie medycynie w ogóle, jeśli się sprawdzą przypuszczenia, że przy pomocy Röntgenowskich promieni katody można będzie niszczyć chorobotwórcze organizmy.

Dokończenie nastąpi.

¹⁾ Na drugim z tych odczytów, który powiódł się dobrze — powiodły się też demonstracje scioptikonowe. — Na pierwszym jednak, niudałym, odpadły wraz z kilku innymi punktami odczytu — choć były przygotowane — gdyż po kilku bezsensownych nocach pelegent tak był osłabiony, że tylko cel, t. j. — zasilenie funduszu wydawnictwa „Przemysłowo-handlowej Biblioteki“ — popełniał go na estradę.

KANTOR WYMIANY

c. k. up. gal. akc. Banku hipotecznego

Kupuje i sprzedaje wszelkiego rodzaju papiery wart. i monety po kursie dziennym najdokładniejszy, nie licząc żadnej prowizji

Jako dobrą i pewną lokacyę poleca:

- $4\frac{0}{10}$ listy hipoteczne koronowe
- $4\frac{1}{2}\frac{0}{10}$ listy hipoteczne
- $5\frac{0}{10}$ listy hipoteczne premiovane
- $4\frac{0}{10}$ listy Towarz. kredytowego ziemskiego
- $4\frac{1}{2}\frac{0}{10}$ „ Banku krajowego
- $4\frac{0}{10}$ listy Banku krajowego
- $5\frac{0}{10}$ obligacje komunalne Banku krajowego
- $4\frac{1}{2}\frac{0}{10}$ pożyczkę krajową galicyjską
- $4\frac{0}{10}$ pożyczkę krajową galicyjską koronową
- $4\frac{0}{10}$ pożyczkę propinacyjną galicyjską
- $5\frac{0}{10}$ „ „ bukowiniąską
- $4\frac{1}{2}\frac{0}{10}$ pożyczkę węgierskiej kolei państwowej
- $4\frac{1}{2}\frac{0}{10}$ „ propinacyjną węgierską
- $4\frac{0}{10}$ węgierskie obligacje indemnizacyjne
- i wszelkie renty austriackie i węgierskie

które to papiery, jako też inne Kantor wym. Banku hip. zawsze nabywa i sprzedaje po cenach najkorzystniejszych.

Uwaga: Kantor wymiany Banku hipotecznego przyjmuje od P. T. kupujących wszelkie wylosowane, a już płatne miejscowe papiery wartościowe, tudzież zapadłe kupony za gotówkę, bez wszelkiego potrącenia zaś zamiejscowe jedynie za potrąceniem rzeczywistych kosztów.

Do efektów, u których wyczerpały się kupony, dostarcza nowych arkuszy kuponowych, za zwrotem kosztów, które sam ponosi.

Towarzystwo powroźnicze w Radymnie,

przy którym zaprowadzono w r. 1895 krajowy naukowy warsztat powroźniczy, wyrabia wszelkiego rodzaju towary powroźnicze z czystych konopi. Dla fabryk i kopalń poleca: pasy maszynowe i liny: konopne, manillowe i druciane. Na podstawie przeprowadzonej próby w c. k. Technologicznem Muzeum przemysłem w Wiedniu, może podać wytrzymałość lin, pasów do maszyn i sznurów dla straży ogniowych. Zlecenia wykonuje odwrotnie. Cenniki na żądanie gratis i franco. 11—?

P. T. Kupeom i interesentom donoszę, że mam do sprzedania 75 kg. Miodu, prawdziwej patoki, najczystszej, nie fabrykowanej, faski po 25 kg. — Za 1 kilo 40 ct.

Z głębokiem poważaniem

M. KRZYWIECKI, handel towarów korzennych w Zabłotowie (Galicya).

Prenumeratorem **Kuryera Lwowskiego** (prenumerata kwartalna 3 zł. 60 ct. we Lwowie, a 4 zł. 80 ct. na prowincyi) mogą otrzymać po cenie znacznie niższej

„Tygodnik mód i powieści“,

najstarsze polskie, od 37 lat wychodzące, pismo ilustrowane dla kobiet, którego miesięczna prenumerata wynosi we Lwowie 50 ct., na prowincyi 60 ct.

Prenumeratorem **Kuryera** mogą też abonować po cenie znacznie niższej warszawski tygodnik: „**Echo muzyczne i teatralne**“, którego prenumerata miesięczna wynosi we Lwowie 62 ct., na prowincyi z przesyłką pocztową 92 ct.

Powieść **Jana Zacharjasiewicza** pt. „**Z pod trzech zaborów**“ (cena księgarska 1 zł. 80 ct.) nabywać mogą prenumeratorem **Kuryera Lwowskiego** po 1 zł. z przesyłką 1 zł. 10 ct.

Galic. Bank kredytowy

począwszy

od dnia 1. lutego 1890

wydaje

$4\frac{0}{10}$ Asygnaty kasowe

z 30-dniowem wypowiedzeniem i

$3\frac{1}{2}\frac{0}{10}$ Asygnaty kasowe

z 8-dniowem wypowiedzeniem

wszystkie zaś znajdujące się w obiegu

$4\frac{1}{2}\frac{0}{10}$ Asygnaty kasowe z 90-dniowem wypowiedzeniem oprocentowują się

począwszy od 1. maja 1890 po $4\frac{0}{10}$ z 30-dniowym terminem wypowiedzenia.

Dyrekcya.

11

Najtańsze pismo codzienne „**Słowo Polskie**“ wyrażające dążenia i opinie narodowej demokracji polskiej, wychodzi we Lwowie o godzinie 4. po południu z wyjątkiem świąt i kosztuje we Lwowie: miesięcznie 1 zł.; na prowincyi 1 zł. 35 ct. Numer pojedynczy 4 ct.

Dom Komisowy

Import i eksport

T. FILIPOWICZ

Hamburg, B. d. Strohhausa 31.

Sprzedaż komisowa zboża nasion i innych ziemiopłodów. Pośredniczenie przy zbywaniu krajowych wyrobów przemysł; oraz nabywaniu zagranicznych płodów i wyrobów (surowców, sztucznych nawozów, maszyn rolniczych i innych; artykułów spożywczych: kawy, herbaty, ryżu, owoców, cygar i t. p.)

Wydawnictwa Gazety Narodowej:

1. Jaskółczym szlakiem powieść przez Rodziewiczównę 1-20
dla prenumeratorów Gazety Narodowej „ —50
2. Jelenia, powieść przez Juliusza Giżowskiego 1-20
dla prenumeratorów Gazety Narodowej „ —30
3. Dwie nowe powieści przez Juliusza Giżowskiego 1-20
dla prenumeratorów Gazety Narodowej „ —30
1. Nowelle Sewera: Na poboju i Maciek w powstaniu 1-20
2. Pan Wyreba, powieść Graybnera 1-20
3. Bez metryki, powieść Abgar Sołtana 1-20
4. Jedyń brat, powieść Heimburgowej 1-80
5. Przeciw prądowi, powieść Waleryj Marénne, 2 tomy 2—

Wszystkie 5 powieści razem zł. 3-50.

Prenumerata **Gazety Narodowej** wynosi kwartalnie: we Lwowie 4 zł. 50 ct., na prowincyi 6 zł. a. w.

Przy zamawianiu raczą P. T. interesanci powoływać się na „Dzwignię“.

Główny skład „Depot“ kapeluszków i cylindrów
firmy e. k. nadw. dostawców P. & C. Habiga
otrzymał i sprzedaje takowe we wszystkich najmodniejszych kolo-
rach i fasonach po 5 zł. Cylindry zaś całkiem lekkie po 9 zł.

Antoni Kafka

przedtem A. Koźlużek we Lwowie Rynek 29 (przechodnia kamie-
nica Andriolego) od strony OO. Jezuitów ul. Teatralna 12.

Prababka stara żytnia wódka
Nabyć można po 1 zł. dużą butelkę
tylko w handlu
JANA BODNARA. — Akademicka 1. 22

Wszelkie roboty stolarskie
wykonuje na zapas i na zamówienie
FRANCISZEK KROGULSKI

we Lwowie, ul. Leona Sapiehy 1. 51.

Dla właścicieli składów mebli na prowincyi wysyłam meble
na okaz w opakowaniu i franco — z podaniem umiarko-
wanej ceny.

SPÓŁKA STOLARZY LWOWSKICH
we Lwowie, plac. Bernardyński 1. 17.
poleca swój od roku 1855 istniejący

SKŁAD MEBLI

obficie zaopatrzony

w wielki wybór garniturów do salonów, kompletne
urządzenia pokoi jadalnych i sypialnych, oraz utrzy-
muje na składzie meble gięte i żelazne.

Wszelkie zamówienia w zakres stolarstwa i tapicerstwa
wehodzące przyjmuje po cenach najprzystępniejszych,
ręcznie za spieszne, gustowne i wedle zlecenia dokładne
wykonanie.

M A S Z Y N Y.

FERDYNAND PIETZSCH. Fabryka maszyn, odle-
waria żelaza, Kotłarnia dla robót żelaznych i miedzianych
we Lwowie, Żółkiewskie, ul. św. Marcina 1. 11. w własnych
realnościach. Stacja kolei Lwów—Podzamcze.

W I N O

stołowe, białe i czerwone 1 litr 52 ct. poleca handel Alberta
Szkowrona we Lwowie Plac Maryacki 7.

Najmniejsza książeczka do nabożeństwa
wyszła świeżo nakładem

Księgarni katol. Dra Wład. Miłkowskiego w Krakowie
pod tytułem: Książeczka miniaturowa, czyli Krótki zbio-
rek modlitw, ułożył S. B.

Wielkość książeczki wynosi 7/5 centim.; drukowana na najpię-
kniejszym welinie, drobnymi, ale bardzo wyraźnymi, bo zupełnie
nowymi czcionkami, z obwódką różową na każdej stronicy, opr.
bardzo elegancko w miękką skórę, brzegi złote, a pod niemi pa-
sowe. — Cena egzemplarza: 3 4 i 5 koron, stosownie do skro-
niejszej lub bardziej ozdobnej oprawy. Na porto dołączyć 15 ct.

WSZELKIE WYROBY KRAJOWE

kupuje i sprzedaje najtaniej

Tani Bazar Chrześcijański

w Krakowie

Mieczysław Lipiński.

Dyplom
uznania

Galicyjskie akcyjne
TOWARZYSTWO HANDLOWE
we Lwowie, ul. Jagiellońska 3.

Złoty medal
za popie-
ranie prze-
mysłu i wy-
wozu kra-
jowego

Nawozy sztuczne,
Zboże i nasiona,
Maszyny rolnicze,
Przybory pożarne,

Spirytus,
Chmiel i wańtuchy,
Węgiel kamienny,
Wszelkie interesa komisowe.

W y r o b y k r a j o w e.

Centralny Bazar krajowy
we Lwowie ul. Karola
Ludwika 1. 5.

Bazar krajowy w Krakowie
róg rynku ul. Wiślniej
i św. Anny.

Wolny skład dla spirytusu w Stani-
sławowie.

Magazyny zbożowe: we Lwowie, Bro-
dach i Podwołoczyskach.

11—?

O G Ł O S Z E N I E.

Mam zaszczyt oznajmić P. T. Publiczności i Wielebnemu Ducho-
wienstwu, że został otwarty nowo wybudowany i elegancko urzą-
dzony pierwszorzędny

„HOTEL PAŃSKI“

we Lwowie, ulica Gródecka 1. 5 (obok placu vis a vis kościoła
św. Anny)

Arnolda Baranieckiego.

Cena pokoi od 70 ct. z pościelą. Tamże są pokoje do wynajęcia
z urządzeniem, obsługą i pościelą od 18 złr. miesięcznie, a bez
pościeli 15 złr. 10—23

N O W O Ś Ć!

Aparat do kopiowania
200 kopij

można otrzymać w pięciu minutach.

Do nabycia w handlu papierów i galanterji

Gergowicz i Bauer

Lwów, ulica Halicka 1. 16.

Z drukarni L. Arbaszewskiego, we Lwowie.